



Valfrido de Novais Santos

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7271840365333116>

ID Lattes: **7271840365333116**

Última atualização do currículo em 01/03/2024

Bacharel em Ciência e Tecnologia pelo venerável Instituto de Ciência, Engenharia e Tecnologia da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, concluído no interstício de 2015 a 2018, minha formação acadêmica é complementada por um robusto conjunto de qualificações técnico-profissionais. Dentre estas, destaca-se o Curso Técnico em Segurança Pública, ministrado com distinção pela Academia de Polícia Militar do Estado de Minas Gerais, bem como o Curso em Formação Especial de Sargentos, executado sob os auspícios da 101 Companhia de Ensino e Treinamento da 8 Região da Polícia Militar. No âmbito acadêmico-científico, minha contribuição se materializou por meio da participação ativa no Grupo de Estudos sobre Softwares no Ensino e Pesquisa (GESE), onde dediquei-me à investigação e ao desenvolvimento de soluções inovadoras para o emprego de tecnologias da informação e comunicação no processo educacional e investigativo. Atualmente, encontro-me em fase de conclusão do curso de graduação em Sistema de Informação pela UniFatecie, onde aprofundo meus conhecimentos e habilidades na concepção, desenvolvimento e gestão de sistemas informatizados, visando a otimização de processos e a maximização de eficiências operacionais em ambientes corporativos e institucionais. Este percurso formativo e profissional, permeado por rigoroso embasamento teórico-prático e marcado pela constante busca pela excelência, confere-me uma sólida base para contribuir de maneira significativa no campo das tecnologias da informação, particularmente na interseção com a segurança pública e a educação. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Valfrido de Novais Santos 

Nome em citações bibliográficas

SANTOS, V. N.

Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/7271840365333116>

Endereço

Endereço Profissional

Formação acadêmica/titulação

2023 - 2023

Aperfeiçoamento em Curso Especial de Formação de Sargentos - CEFS.
(Carga Horária: 461h).
Polícia Militar de Minas Gerais, PMMG, Brasil.
Título: Sem Monografia. Ano de finalização: 2023.
Orientador: Sem Monografia.

2023

Graduação em andamento em Sistemas Para Internet.
Centro universitário UniFatecie, UniFatecie, Brasil.

2018 interrompida

Graduação interrompida em 2020 em Engenharia Civil.
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK,
UFVJM, Brasil.
Ano de interrupção: 2020

2015 - 2018

Graduação em Ciência e Tecnologia.
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK,
UFVJM, Brasil.

2007 - 2008

Curso técnico/profissionalizante em Curso Técnico em Segurança Pública.
Polícia Militar de Minas Gerais, PMMG, Brasil.

2001 - 2003

Ensino Médio (2º grau).
Escola Estadual de Mucuri, EE%20MUCURI, Brasil.

2024 - 2024

Intensivão de Power BI. (Carga horária: 8h).
Hashtag Treinamentos, HASHTAG, Brasil.

2016 - 2016

Minicurso: Geometria Analítica aplicada ao GeoGebra. (Carga horária: 10h).
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, UFVJM, Brasil.

2015 - 2015

GEOGEBRA - APLICAÇÕES NA DISCIPLINA FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL. (Carga horária: 10h).
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, UFVJM, Brasil.

2012 - 2012

Técnicas e Tecnologias Não Letais de Atuação Policial. (Carga horária: 60h).
Rede Nacional de Educação a Distância para Segurança Pública, REDE EAD-SENASP, Brasil.

2012 - 2012

Enfrentamento da Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes. (Carga horária: 40h).
Rede Nacional de Educação a Distância para Segurança Pública, REDE EAD-SENASP, Brasil.

2012 - 2012

Uso Diferenciado da Força. (Carga horária: 60h).
Rede Nacional de Educação a Distância para Segurança Pública, REDE EAD-SENASP, Brasil.

2011 - 2011

Análise Criminal. (Carga horária: 60h).
Rede Nacional de Educação a Distância para Segurança Pública, REDE EAD-
SENASP, Brasil.

2011 - 2011

Formação de Formadores - Senasp. (Carga horária: 60h).
Rede Nacional de Educação a Distância para Segurança Pública, REDE EAD-
SENASP, Brasil.

2011 - 2011

Português Instrumental. (Carga horária: 60h).
Rede Nacional de Educação a Distância para Segurança Pública, REDE EAD-
SENASP, Brasil.

2009 - 2009

Identificação Veicular 1. (Carga horária: 60h).
Rede Nacional de Educação a Distância para Segurança Pública, REDE EAD-
SENASP, Brasil.

2008 - 2008

Redação Técnica. (Carga horária: 60h).
Rede Nacional de Educação a Distância para Segurança Pública, REDE EAD-
SENASP, Brasil.

2008 - 2008

Uso Progressivo da Força. (Carga horária: 60h).
Rede Nacional de Educação a Distância para Segurança Pública, REDE EAD-
SENASP, Brasil.

2008 - 2008

Local do Crime: Isolamento e Preservação. (Carga horária: 60h).
Rede Nacional de Educação a Distância para Segurança Pública, REDE EAD-
SENASP, Brasil.

2007 - 2008

Atuação Profissional

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, UFVJM, Brasil.

Vínculo institucional

2016 - 2018

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Colaborador, Carga horária: 20

Atividades

01/2016 - 07/2018

Pesquisa e desenvolvimento, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Mucuri.

Linhas de pesquisa
Softwares livres no Ensino

Polícia Militar de Minas Gerais, PMMG, Brasil.

Vínculo institucional

2007 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: ÁREA FIM, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

1.

Softwares livres no Ensino

Objetivo: Investigar a eficiência no uso de softwares livres no ensino de física e matemática.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Ensino-Aprendizagem.
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Ensino-Aprendizagem.
Palavras-chave: Tracker; GeoGebra.

Projetos de pesquisa

2017 - 2018

Produzindo aulas experimentais de Mecânica com o recurso da vídeo-análise

Descrição: Objetiva-se produzir material referente a 5 atividades de mecânica, especificamente contemplando os conteúdos de cinemática e dinâmica, para utilização nas aulas práticas de Fenômenos Mecânicos no curso de CT da UFVJM, campus Mucuri. (Projeto do PROAE com dois alunos bolsistas - Registro na PROGRAD 026.2.001.2017).
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Valfrido de Novais Santos - Integrante / Deborah Farago Jardim - Integrante / Alexandre Faissal Brito - Coordenador / LORENA LEHMANN Alves - Integrante / CAROLINA TANURE MARTINS - Integrante / Jaime Batista de Souza - Integrante / Gleicielly Jesus Sá - Integrante / Marcela Martins Pereira - Integrante.

2017 - 2018

Estudando o movimento de objetos com o recurso da vídeo-análise

Descrição: O objetivo central dessa pesquisa é medir a velocidade e outras grandezas físicas de objetos, utilizando o recurso tecnológico da vídeo-análise com o software Tracker.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Valfrido de Novais Santos - Integrante / Deborah Farago Jardim - Coordenador / Alexandre Faissal Brito - Integrante / LORENA LEHMANN Alves - Integrante / CAROLINA TANURE MARTINS - Integrante / IANY BARBOSA NEUMANN - Integrante.

Outros Projetos

2017 - Atual

Produzindo aulas experimentais de Mecânica com o recurso da vídeo-análise

Descrição: Objetiva-se produzir material referente a 5 atividades de mecânica, especificamente contemplando os conteúdos de cinemática e dinâmica, para utilização nas aulas práticas de Fenômenos Mecânicos no curso de C&T da UFVJM, campus Mucuri. (Projeto do PROAE com dois alunos bolsistas - Registro na PROGRAD 026.2.001.2017).
Situação: Em andamento; Natureza: Outra.
Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

Integrantes: Valfrido de Novais Santos - Integrante / Deborah Farago Jardim - Integrante / Alexandre Faissal Brito - Coordenador / LORENA LEHMANN Alves - Integrante / CAROLINA TANURE MARTINS - Integrante / Jaime Batista de Souza - Integrante / Gleicielly Jesus Sá - Integrante.

Idiomas

Espanhol

Compreende Pouco, Lê Pouco.

Produções

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

★ JARDIM, D. F. ; BRITO, A. F. ; **SANTOS, V. N.** ; ALVES, L. L. ; MARTINS, C. T. ; NEUMANN, I. B. . Um estudo acerca da medida da aceleração da gravidade no campus da UFVJM em Teófilo Otoni. Vozes dos Vales, v. 12, p. 1, 2017.

Demais tipos de produção técnica

1.

★ **SANTOS, V. N.**; ALVES, L. L. ; MARTINS, C. T. ; NEUMANN, I. B. ; SOUZA, J. B. . A força da gravidade está com você. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

VI Seminário de Iniciação Científica do IFNMG. 2017. (Seminário).

2.

VI Seminário de Iniciação Científica do IFNMG.Minicurso: A força da gravidade está com você. 2017. (Seminário).

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1.

★ JARDIM, D. F. ; BRITO, A. F. ; **SANTOS, V. N.** ; ALVES, L. L. ; MARTINS, C. T. ; NEUMANN, I. B. . Um estudo acerca da medida da aceleração da gravidade no campus da UFVJM em Teófilo Otoni. Vozes dos Vales, v. 12, p. 1, 2017.

Cursos de curta duração ministrados

1.

★ **SANTOS, V. N.**; ALVES, L. L. ; MARTINS, C. T. ; NEUMANN, I. B. ; SOUZA, J. B. . A força da gravidade está com você. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Outra).